

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sikasil® Universal

### SELLANTE SILICONA ACÉTICA

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikasil® Universal es un sellante listo para usar a base de silicona acética, de un componente de curado por humedad.

#### USOS

Como sellante elástico en:

- Vidrio, cristales y aluminio.
- Puertas y ventanas.
- Mayólicas y cerámicos.
- Materiales no oxidables o atacables por los ácidos.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sikasil® Universal es una masilla económica fácil de utilizar que posee las siguientes propiedades:

- Totalmente polimerizada proporciona un sellado elástico y resistente.
- Monocomponente, lista para su empleo.
- Excelente adherencia a muchos materiales de construcción.
- Elasticidad permanente.
- No descuelga.
- Buen comportamiento en un amplio rango de temperaturas.
- Buena resistencia a la interperie y rayos U.V.
- Repele la suciedad y el polvo.
- Elevada resistencia eléctrica.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Caja con 12 cartuchos de 280 mL cada uno.
<b>Color</b>	Transparente, blanco y negro
<b>Vida en el recipiente</b>	1 año, desde su fecha de fabricación.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Mantener en lugar seco y fresco, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.
<b>Densidad</b>	Densidad 1,05 kg/L, aprox

#### INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	En cordón de 10 mm x 10 mm un cartucho de Sikasil® Universal rinde aproximadamente 2.8 mL
----------------	---

# INSTRUCCIONES DE APLICACION

## PREPARACION DEL SUSTRATO

El soporte deberá estar sano, seco, limpio y exento de partículas sueltas o mal adheridas. Una vez limpia la superficie se puede colocar una cinta adhesiva a cada lado de la junta para una mejor terminación. Esta cinta debe removerse inmediatamente después de aplicado Sikasil® Universal. En juntas con movimientos con el fin de obtener la sección adecuada se colocará un Respaldo de Junta (Backer Rod) consistente en un perfil de espuma de polietileno, no adherente a la masilla ni al soporte.

**Imprimación:** En general no es necesaria sobre vidrio y materiales cerámicos, metales esmaltados o aluminio anodizado. Realizar una limpieza con un solvente adecuado sobre acero cromado, resinas, epoxi, poliuretano, poliéster, PVC rígido, vidrio acrílico, aluminio, acero inoxidable, acero galvanizado.

El tiempo de secado del solvente antes de aplicar la masilla será de aproximadamente 60 minutos a 20°C.

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Para su aplicación se perfora la boca del cartucho y se enrosca la boquilla que se cortará en forma de bisel al tamaño deseado, según las dimensiones del cordón que se vaya a colocar. El cartucho así preparado se introduce en una pistola que puede ser manual o neumática. El sellado debe realizarse de tal manera que la junta quede rellena completamente, evitando la introducción de aire. Para el alisado de la masilla se puede utilizar una espátula humedecida en agua jabonosa.

## LIMITACIONES

Deben limpiarse, inmediatamente después de su empleo, con diluyente.

No debe de usarse en sustratos como esmalte, concreto, cemento fibroso y mortero, dado que el producto libera ácido acético durante la su secado.

No debe de usarse en contacto con metales como plomo, cobre, bronce o zinc debido a la corrosión.

No debe de usarse en contacto con elementos de poliacrilato pretensado dado que puede ocasionar agrietamiento por tensión.

No debe de usarse para el sellado de acuarios. No es recomendado para usarse en piedra natural, como mármol, granito, cuarcita, ya que puede ocasionar manchas.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

### Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.  
PBX (593) 4 2812700

### Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

### Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. dispone de un  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental certificado de acuerdo a los  
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto  
Sikasil® Universal  
Octubre 2018, Versión 01.01  
02051403000000085

SikasilUniversal-es-EC-(10-2018)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

